

SP secure 氣體洩漏探測器



選購配件：
延長取樣棒 5 米/10 米



- 內建取樣泵浦
- 氣體讀值數位顯示
- 專為氣體洩漏探測用
- 可充電電池與鹼性電池兩用
- 採用偵測低濃度氣體洩漏傳感器
- 高低兩段氣體警報

SP secure 專為管路、閥體等接口處氣體洩漏探測用，內建 300ml/min 的強力取樣泵浦，氣體洩漏讀值在液晶顯示幕上清晰可見。採用檢測低濃度氣體洩漏傳感器，反應快、靈敏度高，警報點可自行設定，使用方便。為了使用者的安全，當偵測到的氣體濃度超過監管標準時，透過響亮的警報聲和液晶顯示幕上顯示的警告圖示來提醒工作人員警報情況。另外，它還內建了一個吸氣泵浦，並具有泵浦和警報聲音的開/關功能。用戶可以根據現場狀況設定警報值，警報設定值可以調整。

SP secure 對可燃性氣體反應快速，提前警示工作人員氣體洩漏狀況，以避免發生危險，或在一定時間內接觸有毒氣體可能導致的窒息高風險。

規格			
型號	SP secure		
目標氣體	LNG/LPG 可燃性氣體	H2 氫氣	
量測方式	觸媒燃燒式	觸媒燃燒式	電化學式
量測範圍	0~100%LEL	0~100%LEL	0~1000ppm
傳感器壽命	3年以上	3年以上	2年以上
反應時間	<10 秒@T90	<10 秒@T90	<75 秒@T90
解析度	1%LEL	1%LEL	5ppm 以內
取樣方式	內建取樣泵浦自動取樣		
精確度	±3% 滿刻度		
操作與設定	右側開關(校正、警報設定、泵浦開關、LNG/LPG設定)		
警報顯示	警報與警報圖示 紅色 LED 燈與警報聲(90dB@10 公分處)		
量測值顯示	3 位數字顯示		
	0~1%LEL 柱狀橫隔條		0~20ppm 柱狀橫隔條
	1~100%LEL 3 位數字顯示		0-1000ppm 3 位數字顯示
警報點	可自行設定		
泵浦流量	約 300ml/分鐘		
工作溫度	-20°C ~ 50°C		
工作濕度	10 to 95% RH 無冷凝		
電池	可充電鎳氫電池與鹼性電池兩用		
使用時間	12 小時		
機殼	PC 材質,配備橡膠保護套		
液晶螢幕	32(W) × 40(H)mm		
尺寸	55(W) × 240(H) × 31(D)mm		
重量	260 公克(含電池)		
認證	KGS Ex d ia IIB T3		
CE 相容性	EMC Directive 2004/108/EC		